FIOR & GENTZ

Producthandleiding voor gekwalificeerde specialisten in orthopedische techniek NEURO SWING FIT TEST-AFO

NL

NEURO SWING FIT TEST-AFO

Inhoud **Pagina**

1. Informatie 3
2. Algemene veiligheidsaanwijzingen 3
3. Gebruik en indicatie 4
4. Gewrichtsfunctie 4
5. Dit wordt meegeleverd 5
6. Selectie van de orthesemaat voor de test 5
7. De juiste schoen kiezen 5
8. Gereedschappen voor de montage van het systeemgewricht 6
9. Montage 6
   - 9.1 Montage van het voetgedeelte met geïntegreerde systeemvoetbeugel 6
   - 9.2 Controleren of alles licht loopt 7
   - 9.3 Montage van de veereenheden 7
   - 9.4 Borging van de schroef 8
10. Instelmogelijkheden op de testorthese 8
    - 10.1 Instellingen bij de veereenheid 8
    - 10.2 Instelbare opbouw 9
    - 10.3 Veranderbare veerkracht 9
11. Regelmatige controle van de testorthese 9
    - 11.1 Glijschijven vervangen 10
    - 11.2 Vuil verwijderen 10
12. Reserveonderdelen 11
    - 12.1 Explosietekeningen bekledingsset en NEURO SWING Carbon 11
    - 12.2 Reserveonderdelen voor de NEURO SWING FIT TEST-AFO 12
      - 12.2.1 Bekledingsset 12
    - 12.3 Reserveonderdelen voor het systeemenkelgewricht NEURO SWING Carbon 13
      - 12.3.1 Veereenheden en statische dorsaalaanslag 14
13. Afvoer 15
14. Juridische aanwijzingen 15

1. Informatie

Deze producthandleiding is bestemd voor gekwalificeerde specialisten in orthopedische techniek en bevat daarom geen aanwijzingen m.b.t. gevaren die voor hen duidelijk zijn. Om een optimaal testresultaat te bereiken, geeft u de patiënt(e) en/of het verzorgingsteam instructies m.b.t. het gebruik van het product.

2. Algemene veiligheidsaanwijzingen

Valrisico door losraken van de splitpenbout
Borg de schroef van de gewrichtsbehuizing met het vastgelegde draaimoment en de juiste lijm en beschadig daarbij geen glijschijven.

Valrisico door onjuist gebruik van de testorthese
Gebruik de testorthese alleen in het kader van een kortdurende test in een gezondheidsinstelling en onder uw toezicht. De testorthese mag niet voor een langere periode aan de patiënt(e) worden afgegeven.

Valrisico door breuk van de ortheseschaal
Fouten in de bewerking kunnen leiden tot een verlies van de materiaalsterkte en tot een breuk van de ortheseschalen. Vermijd om de ortheseschalen:
- te verhitten;
- mechanisch te vervormen;
- volledig te slijpen; en
- in het gebied van de integratie van de systeemvoetbeugel of het systeemanker te bewerken.

Niet-optimale testresultaten door beenlengteverschil
Bepaal het beenlengteverschil dat door het voetgedeelte van de testorthese is ontstaan, en zorg voor een juiste beenlengtecompensatie of houd rekening met de effecten bij de test.

Niet-optimale testresultaten door niet licht lopen
Controleer of het systeemgewricht licht loopt om beperkingen van de gewrichtsfunctie te voorkomen. Gebruik geschikte glijschijven overeenkomstig de informatie in deze producthandleiding.

Niet-optimale testresultaten door verkeerd ingestelde veereenheden
Schroef de veereenheid tot aan de systeemvoetbeugel erin en span de veereenheid niet voor. Als de aanslagen te vroeg of te laat worden bereikt, dan wordt ofwel de bewegingsvrijheid beperkt of de patiënt(e) slechts onvoldoende door de testorthese gestabiliseerd, waardoor het gangbeeld verslechtert. Om het volledige functionele potentieel van de testorthese te benutten, moeten de veereenheden passend worden gekozen en correct worden ingesteld.

Niet-optimale testresultaten door losraken van de veereenheid
Vet de veereenheid en de O-ring niet in, noch opzettelijk noch per ongeluk.

Niet-optimale testresultaten door onjuiste gewrichtsinstelling
Neem voor een correcte instelling van het systeemgewricht de gebruiksaanwijzing voor het systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** in acht.

Beperking van de gewrichtsfunctie door verkeerde reiniging
Controleer de testorthese na elke test op vuildeeltjes en verwijder deze op de juiste manier.

Beperking van de gewrichtsfunctie door ontbrekend onderhoud
Neem de aangegeven onderhoudsintervallen in acht om storingen van de gewrichtsfunctie te vermijden, die een negatief effect kunnen hebben op het testresultaat.

3. Gebruik en indicatie

De **NEURO SWING FIT TEST-AFO** met voorgemonteerd systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** is een confectie-orthese die als testorthese voor een latere verzorging met een op maat gemaakte AFO geplaatst wordt, waarin een systeemenkelgewricht met een dynamische dorsaal- en plantairaanslag, zoals de **NEURO SWING**, wordt gemonteerd. Deze is alleen bestemd voor de verkoop aan een gekwalificeerde specialist in orthopedische techniek en mag niet permanent aan een patiënt(e) worden afgegeven.

De indicaties voor de verzorging met een orthese voor de onderste extremiteiten die met een systeemenkelgewricht met dynamische dorsaal- en plantairaanslag is uitgerust, zijn onzekerheden bij het staan en lopen die tot een pathologisch gangbeeld leiden. Dit kan bijvoorbeeld door verlammingen, structureel veroorzaakte verkeerde standen/verkeerde functies of door neurologische ziektes (zoals beroerte of PAV), lichamelijke trauma's en/of operaties worden veroorzaakt.

Doorslaggevend voor de orthetische verzorging zijn de lichamelijke voorwaarden van de patiënt(e), zoals spierstatus of mate van activiteit. Een evaluatie over een veilige hantering van de orthese door de patiënt(e) is noodzakelijk.

Met behulp van de **NEURO SWING FIT TEST-AFO** kan het voordeel van een AFO voor de bovengenoemde indicaties en de individuele voorwaarden van de patiënt(e) worden beoordeeld.

4. Gewrichtsfunctie

Door de gebruikte veereenheden heeft het ingebouwde systeemenkelgewricht de volgende functies:

Systeemcomponent	Functie
Veereenheden	**dorsaal (achterste veereenheid):** - vastlegging van de maximale bewegingsvrijheid in plantairflexie - geïntegreerde voetheffunctie - gecontroleerd neerzetten van de voet in *loading response*
	ventraal (voorste veereenheid): - vastlegging van de maximale bewegingsvrijheid in dorsaalextensie - verhoogde energieterugwinning tijdens het loskomen van de hiel van de grond voor ondersteuning van de *push off*
	ventraal (statische dorsaalaanslag): - begrenzing van de maximale bewegingsvrijheid in dorsaalextensie
	dorsaal en ventraal: - ondersteuning van de patiënt(e) bij het dynamisch oprichten vanuit een gebogen positie en verbetering van de stabiliteit bij lopen en staan door het lichaam in evenwicht te brengen

5. Dit wordt meegeleverd

De **NEURO SWING FIT TEST-AFO** is alleen als set verkrijgbaar, die uit een linker en een rechter testorthese bestaat.

Omschrijving	Aantal
Geconfectioneerde **NEURO SWING FIT TEST-AFO** met voorgemonteerd systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** (afb. 1)	2
Stoffen zak van katoen voor orthesen (zonder afb.)	2

Bijbehorende veereenheden moeten apart worden besteld.

Afb. 1

6. Selectie van de orthesemaat voor de test

Bepaal de schoenmaat van de patiënt(e) en selecteer de bijbehorende orthesemaat. Bij een hoog lichaamsgewicht of een krachtig postuur kan het nodig zijn een grotere orthesemaat te selecteren.

Schoenmaat	Orthesemaat	Systeembreedte
29–31	XXS	12 mm
29–31	XXS	14 mm
32–34	XS	14 mm
35–37	S	16 mm
38–40	M	16 mm
41–43	L	20 mm
44–46	XL	20 mm
47–48	XXL	24 mm

7. De juiste schoen kiezen

Om het testresultaat niet door een verkeerd gekozen schoen te vervalsen, is een gesloten lage schoen met uitneembaar voetbed in de juiste schoenmaat noodzakelijk. Een geschikte sluiting (bijv. veters) dient de voet en de testorthese goed in de schoen vast te zetten. De heel drop van de schoen moet overeenkomen met de heel drop van het voetgedeelte, zodat het voetgedeelte zo veel mogelijk over het hele vlak in de schoen ligt.

Wijs de patiënt(e) erop om een kniekous of een kniehoge compressiekous te dragen.

8. Gereedschappen voor de montage van het systeemgewricht

Gereedschappen	Systeembreedte				
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
T15 binnenzeskantsleutel/-bit	x	-	-	-	-
T20 binnenzeskantsleutel/-bit	-	x	x	x	-
T30 binnenzeskantsleutel/-bit	-	-	-	-	x
Momentschroevendraaier, 1-6 Nm	x	x	x	x	x
Binnenzeskant-kogelkopschroevendraaier, 4 x 100 mm	x	-	-	-	-
Binnenzeskant-kogelkopschroevendraaier, 5 x 100 mm	-	x	x	x	x
Centreerdoorn voor glijschijven	x	x	x	x	x

9. Montage

De **NEURO SWING FIT TEST-AFO** wordt met een voorgemonteerd systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** geleverd. Alle functies worden in de fabriek gecontroleerd. Voor voorkomende onderhoudswerkzaamheden moet u het systeemgewricht demonteren. Om een optimale werking te garanderen, dient u goed nota te nemen van de onderstaande montagevolgorde. Borg daarbij de schroef met het in hoofdstuk 9.4 aangegeven draaimoment.

Meer informatie over de montage vindt u in de online-tutorial **Joint Assembly NEURO CLASSIC Carbon, NEURO SWING Carbon** (zie QR-code, afb. 2) op de website van FIOR & GENTZ.

Afb. 2

Gebruik voor het invetten van de systeemcomponenten uitsluitend het orthesegewrichtsvet van FIOR & GENTZ.

9.1 Montage van het voetgedeelte met geïntegreerde systeemvoetbeugel

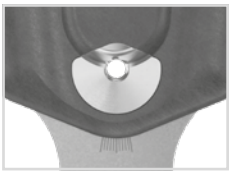
1 Maak de schroefdraad van de splitpenbout vóór de montage schoon met LOCTITE® 7063 snelreiniger. Laat de schroefdraad 10 minuten aan de lucht drogen.
2 Vet de glijvlakken van de splitpenbout en de contactvlakken van de systeemvoetbeugel tussen systeemvoetbeugel en veereenheden met orthesegewrichtsvet in.
3 Vet de twee glijschijven aan beide kanten **licht** met orthesegewrichtsvet in.
4 Plaats de glijschijven van beide kanten op de systeemvoetbeugel (afb. 3).
5 Schuif de systeemvoetbeugel vanaf de onderkant in de gewrichtsbehuizing (afb. 4). Let erop dat de glijschijven in de juiste positie blijven zitten. Gebruik hiervoor de centreerdoorn voor de glijschijven.

Afb. 3

Afb. 4

Let erop dat de glijschijven bij de montage niet worden beschadigd. Door klemmende glijschijfdeeltjes kan zijdelingse speling in het systeemgewricht ontstaan.

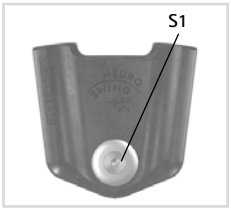
6 Plaats de splitpenbout in de gewrichtsbehuizing. De splitpenbout moet helemaal in de verlaging zitten (afb. 5).
7 Plaats de dekschijf op de voorkant van de gewrichtsbehuizing.
8 Draai de verzonken schroef (S1) erin (afb. 6).



Afb. 5

9.2 Controleren of alles licht loopt

Draai de schroef van de gewrichtsbehuizing met het juiste draaimoment vast (zie hoofdstuk 9.4). Controleer of het systeemgewricht licht loopt. Vervang bij zijdelingse speling een glijschijf door de eerstvolgend dikkere of als het geheel niet licht loopt (het klemt) door de eerstvolgend dunnere glijschijf.



Afb. 6

9.3 Montage van de veereenheden

De veereenheid en de O-ring voor het systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** mogen noch opzettelijk noch per ongeluk worden ingevet.

Let er vóór de montage op dat de werkplek en uw vingers alsmede de veereenheid, de O-ring en het veerkanaal vetvrij zijn. Indien nodig, alles ontvetten

1 Schroef de veereenheid voor de dorsaalextensie of de statische dorsaalaanslag zo ver in het voorste veerkanaal, totdat de gewenste opbouw van de testorthese is gerealiseerd (afb. 7).
2 Schroef de veereenheid voor de plantairflexie zo ver in het achterste veerkanaal, totdat zij de systeemvoetbeugel raakt. Span de veereenheid niet voor.

Afb. 7

Demonteer de veereenheid niet, omdat zij onder spanning staat. Bij het openen van de veereenhedenhuls bestaat letselrisico.

9.4 Borging van de schroef

De borging van de schroef vindt plaats in aansluiting op het onderhoud van de testorthese.

1 Borg de schroeven van de gewrichtsbehuizing (afb. 6) met het bij de systeembreedte passende draaimoment en LOCTITE® 243 middelvast.
2 Laat de lijm uitharden (na ca. 24 uur op eindsterkte).

Schroef voor gewrichtsbehuizing	Systeembreedte				
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
S1 (schroef 1, asschroef)	3 Nm	4 Nm	4 Nm	4 Nm	6 Nm

De schroef van de gewrichtsbehuizing is bij levering geborgd met het noodzakelijke draaimoment. De informatie over het draaimoment vindt u ook op de dekschijf van het systeemgewricht.

10. Instelmogelijkheden op de testorthese

De testorthese kan met instelbare systeemenkelgewrichten (afb. 8) individueel aan de behoeften van de patiënt(e) worden aangepast om een optimaal testresultaat te bereiken. De beschreven instellingen beïnvloeden elkaar onderling niet en kunnen onafhankelijk van elkaar worden uitgevoerd.

Afb. 8

Let op de correcte instelling van de dorsaalaanslag bij de montage van het systeemenkelgewricht. Deze is beslissend voor de totale opbouw van de testorthese. Meer informatie hierover vindt u in de online-tutorial **AFO Alignment Guidelines** (zie QR-code, afb. 9) op de website van FIOR & GENTZ.

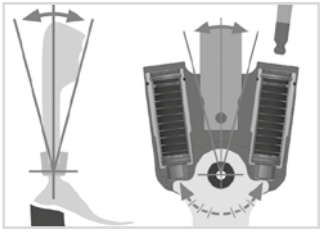
Afb. 9

10.1 Instellingen bij de veereenheid

Er zijn veereenheden met schotelveren (2) en met drukveren (3) (afb 8). Door het in- en uitschroeven van de veereenheden (1) kan de opbouw van de testorthese worden aangepast (afb. 7). De veerkracht kan door veereenheden in verschillende veersterkten worden veranderd.

10.2 Instelbare opbouw

Draai steeds maar één veereenheid per keer uit om de hoek tussen onderbeen en voet aan te passen (afb. 10). Draai pas dan de andere veereenheid zover in, totdat zij de systeemvoetbeugel raakt. Span de veereenheid niet voor, omdat dit de maximaal mogelijke bewegingsvrijheid beperkt. Bij de buitenschroefdraad van de veereenheid is een O-ring ingezet, zodat de positie van de veereenheid onveranderd blijft.

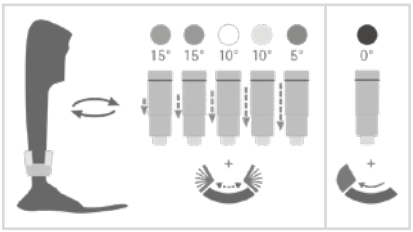


Afb. 10

Het systeemgewricht kan in dorsaalextensie en plantairflexie telkens met maximaal 10° worden afgesteld. Afhankelijk van de hoogte van de hak of van een eventuele hoogtecompensatie wordt dit aantal graden minder. Voor patiënten bij wie de hakhoogte of de hoogtecompensatie te hoog is om de testorthese correct in te stellen, is de **NEURO SWING FIT TEST-AFO** niet geschikt.

10.3 Veranderbare veerkracht

De veerkracht kan door het vervangen van de veereenheden worden veranderd. Plaats afhankelijk van benodigde veerkracht de juiste veereenheid in het veerkanaal. Er zijn vijf veereenheden waarvan de veerkracht zich uitstrekt van normaal tot extra sterk (afb. 11). De statische dorsaalaanslag (afb. 11) heeft geen dynamische eigenschappen (0° bewegingsvrijheid). Denk eraan dat zowel de veereenheid als de statische dorsaalaanslag de maximaal mogelijke bewegingsvrijheid voorschrijven.



Afb. 11

11. Regelmatige controle van de testorthese

Om een correcte werking van de testorthese en met name van het gemonteerde systeemgewricht **NEURO SWING Carbon** tijdens de test te garanderen, is het nuttig om de testorthese, met name echter de in de volgende tabel vermelde componenten, regelmatig op slijtage en functionaliteit te controleren. Het systeemgewricht moet zonder problemen en ongewone geluiden bewogen kunnen worden en noch zijdelingse speling noch speling om de as vertonen.

Gewrichtscomponent	Mogelijk probleem	Maatregel
O-ring voor de borging van de veereenheid	Slijtage	O-ring vervangen
Veereenheid	Slijtage	Veereenheid vervangen
	Geluiden van de veereenheid	Veereenheid vervangen
Glijschijf	Slijtage	Glijschijf vervangen, zie hoofdstuk 11.1
Glijbus	Slijtage	Glijbus vervangen
Verzonken schroef met ronde binnenzeskant	Slijtage	Verzonken schroef vervangen
Splitpenbout	Slijtage	Splitpenbout vervangen

Het wordt aanbevolen om de schroefdraad van de splitpenbout bij elke controle met LOCTITE® 7063 snelreiniger schoon te maken. Laat de schroefdraad 10 minuten aan de lucht drogen.

Het wordt aanbevolen om de schroef van de gewrichtsbehuizing bij elke controle met het bijbehorende draaimoment en LOCTITE® 243 middelvast (zie hoofdstuk 9.4) te borgen. Verwijder van tevoren alle lijmresten.

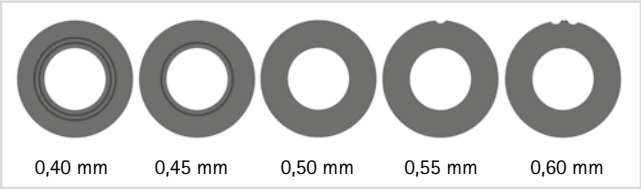
Fixeer bij de demontage van het systeemgewricht de splitpenbout bij het uitdraaien van de schroef aan de achterkant met een vinger. Hierdoor voorkomt u dat de splitpenbout uit de verlaging glijdt en het materiaal van de gewrichtsbehuizing beschadigd raakt.

Meer informatie over het onderhoud van het gemonteerde systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon** vindt u in de gebruiksaanwijzing voor het **NEURO SWING Carbon** (zie QR-code, afb. 12) op de website van FIOR & GENTZ.

Afb. 12

11.1 Glijschijven vervangen

Glijschijven zijn verkrijgbaar in verschillende diktes (GS1911-**040** is bijv. 0,40 mm dik).
Elke dikte heeft een andere markering (afb. 13). Op de achterkant van deze producthandleiding vindt u de artikelnummers van de voorgemonteerde glijschijven. Gebruik voor de positionering van de glijschijven de centreerdoorn voor de glijschijven (afb. 14).



Afb. 13

Afb. 14

11.2 Vuil verwijderen

De **NEURO SWING FIT TEST-AFO** kan door meerdere personen worden gebruikt. Het wordt daarom aanbevolen om de **NEURO SWING FIT TEST-AFO** na elk gebruik schoon te maken.

Wanneer er geen zichtbare vervuiling aanwezig is, dient de totale testorthese met een voor ziekenhuizen geschikt desinfectiemiddel te worden schoongemaakt/ingespoten en vóór het volgende gebruik volledig gedroogd zijn.

Wanneer een zichtbare vervuiling aanwezig is, kan het bekledingsmateriaal worden schoongemaakt door dit op de hand te wassen. Als het bekledingsmateriaal volgens u te sterk versleten of beschadigd is, moet het worden vervangen.

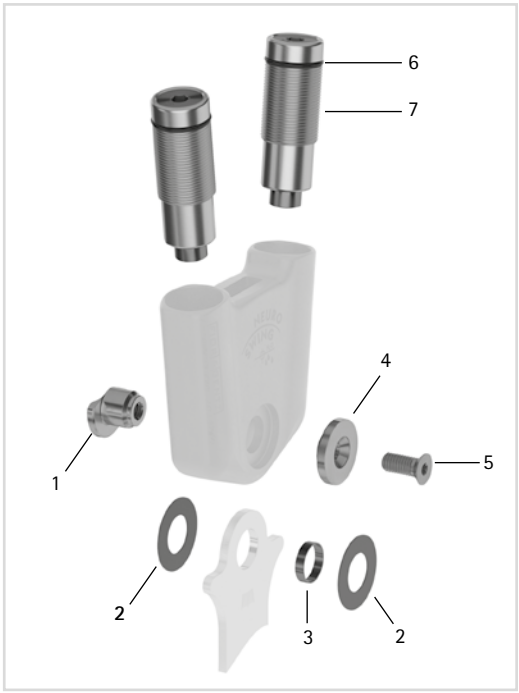
Voor het schoonmaken van het gewricht moet u het systeemgewricht **NEURO SWING Carbon** demonteren. Demonteer de veereenheden niet. Maak vuile systeemcomponenten evenals de veereenhedenhulzen schoon met een droge doek.

12. Reserveonderdelen

Mocht er aan uw **NEURO SWING FIT TEST-AFO** iets vervangen moeten worden, dan zijn de volgende reserveonderdelen aanwezig:

12.1 Explosietekeningen bekledingsset en **NEURO SWING Carbon**

Afb. 15



Afb. 16

12.2 Reserveonderdelen voor de **NEURO SWING FIT TEST-AFO**

12.2.1 Bekledingsset

Afb.	Artikelnummer voor systeembreedte 12 mm, links	12 mm, rechts	Orthesemaat	Bekledingsset-componenten
15	AC5201-XXS/P/L	AC5201-XXS/P/R	XXS	PL3751-XXS/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3751-XXS/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L450 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L090 bandbekleding
				GP1201-L070 bandbekledingsdrager
Afb.	**14 mm, links**	**14 mm, rechts**	**Orthesemaat**	**Bekledingsset-componenten**
15	AC5202-XXS/P/L	AC5202-XXS/P/R	XXS	PL3751-XXS/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3751-XXS/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L450 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L090 bandbekleding
				GP1201-L070 bandbekledingsdrager
15	AC5202-XS/P/L	AC5202-XS/P/R	XS	PL3752-XS/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3752-XS/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L450 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L090 bandbekleding
				GP1201-L070 bandbekledingsdrager
Afb.	**16 mm, links**	**16 mm, rechts**	**Orthesemaat**	**Bekledingsset-componenten**
15	AC5203-S/P/L	AC5203-S/P/R	S	PL3753-S/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3753-S/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L500 klittenbandriem met omkeerlus
				GP1000-L130 bandbekleding
				GP1201-L100 bandbekledingsdrager
15	AC5203-M/P/L	AC5203-M/P/R	M	PL3753-M/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3753-M/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L500 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L130 bandbekleding
				GP1201-L100 bandbekledingsdrager

Afb.	Artikelnummer voor systeembreedte			Bekledingsset-componenten
	20 mm, links	20 mm, rechts	Orthesemaat	
15	AC5205-L/P/L	AC5205-L/P/R	L	PL3755-L/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3755-L/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L550 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L130 bandbekleding
				GP1201-L100 bandbekledingsdrager
15	AC5205-XL/P/L	AC5205-XL/P/R	XL	PL3755-XL/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3755-XL/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L550 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L170 bandbekleding
				GP1201-L130 bandbekledingsdrager
Afb.	**24 mm, links**	**24 mm, rechts**	**Orthesemaat**	**Bekledingsset-componenten**
15	AC5207-XXL/P/L	AC5207-XXL/P/R	XXL	PL3757-XXL/L op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, links PL3757-XXL/R op maat gemaakt bekledingsmateriaal, zwart, rechts
				KV1004-L550 klittenbandsluiting met lus
				GP1000-L170 bandbekleding
				GP1201-L130 bandbekledingsdrager

12.3 Reserveonderdelen voor het systeemenkelgewricht **NEURO SWING Carbon**

Afb. 16 pos.	Artikelnummer voor systeembreedte					Omschrijving
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
1	SF0591-C/1	SF0592-C/1	SF0593-C/1	SF0595-C/1	SF0597-C/1	Splitpenbout
2	GS1409-*	GS1911-*	GS2413-*	GS2815-*	GS3013-*	Glijschijf*
3	BR1009-L020	BR1211-L025	BR1312-L030	BR1514-L030	BR1413-L070	Glijbus
4	SF0591-C/2	SF0592-C/2	SF0593-C/2	SF0595-C/2	SF0597-C/2	Dekschijf
5	SC1404-L10	SC1405-L11	SC1406-L14	SC1406-L14	SC1416-L16	Verzonken schroef met ronde binnenzeskant

* Glijschijven				
Artikelnummer voor systeembreedte				
12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm
Ø = 14 mm	Ø = 19 mm	Ø = 24 mm	Ø = 28 mm	Ø = 30 mm
GS1409-040	GS1911-040	GS2413-040	GS2815-040	GS3013-040
GS1409-045	GS1911-045	GS2413-045	GS2815-045	GS3013-045
GS1409-050	GS1911-050	GS2413-050	GS2815-050	GS3013-050
GS1409-055	GS1911-055	GS2413-055	GS2815-055	GS3013-055
GS1409-060	GS1911-060	GS2413-060	GS2815-060	GS3013-060

12.3.1 Veereenheden en statische dorsaalaanslag

Afb. 16 pos.	Artikelnummer voor systeembreedte					Omschrijving
	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	
6	VE3771-085/13	VE3771-100/12	VE3771-12/12	VE3771-140/15	VE3771-180/15	O-ring voor borging van de veereenheid
7	SF5801-C/15/03	SF5802-C/15/05	SF5803-C/15/07	SF5805-C/15/18	SF5807-C/15/12	Veereenheid, blauw, normaal, max. 15° bewegingsvrijheid
7	SF5801-C/15/06	SF5802-C/15/11	SF5803-C/15/15	SF5805-C/15/25	SF5807-C/15/25	Veereenheid, groen, gemiddeld, max. 15° bewegingsvrijheid
7	SF5801-C/10/12	SF5802-C/09/16	SF5803-C/10/21	SF5805-C/10/40	SF5807-C/10/53	Veereenheid, wit, sterk, max. 10° bewegingsvrijheid
7	SF5801-C/10/19	SF5802-C/10/29	SF5803-C/10/31	SF5805-C/10/60	SF5807-C/10/80	Veereenheid, geel, zeer sterk, max. 10° bewegingsvrijheid
7	SF5801-C/05/33	SF5802-C/05/53	SF5803-C/05/63	SF5805-C/05/99	SF5807-C/05/99	Veereenheid, rood, extra sterk, max. 5° bewegingsvrijheid
7	-	-	SF5803-C/0	SF5805-C/0	SF5807-C/0	Statische dorsaalaanslag, zwart, 0° bewegingsvrijheid

13. Afvoer

Voer de testorthese en de losse onderdelen ervan vakkundig af. Het hulpmiddel mag niet via het huisvuil worden afgevoerd (afb. 17). Neem voor de correcte terugwinning van herbruikbare afvalstoffen goed nota van de geldende nationale wettelijke bepalingen en plaatselijke voorschriften.

Afb. 17

Voor een vakkundige afvoer is het noodzakelijk om het systeemgewricht uit de testorthese te demonteren.

14. Juridische aanwijzingen

Bij aankoop van dit hulpmiddel gelden onze algemene handels-, verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De informatie in deze producthandleiding heeft betrekking op de actuele stand bij het ter perse gaan. Productgegevens zijn richtwaarden. Technische wijzigingen voorbehouden.

Alle auteursrechten, met name de rechten van verspreiding, vermenigvuldiging en vertaling, blijven uitsluitend aan FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH voorbehouden. Nadruk, kopieën evenals overige vermenigvuldigingen van elektronische aard mogen ook bij wijze van uittreksel niet zonder schriftelijke toestemming van FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH worden gemaakt.

FIOR & GENTZ

Gemonteerde glijschijven voor linker testorthese

1. GS _____ - _____

2. GS _____ - _____

Gemonteerde glijschijven voor rechter testorthese

1. GS _____ - _____

2. GS _____ - _____

PB1150-DE/GB-2025-09

CE

FIOR & GENTZ
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH
Dorette-von-Stern-Straße 5 21337 Lüneburg (Germany)
+49 4131 24445-0 +49 921 95659554
info@fior-gentz.de www.fior-gentz.com